

Buitendelen (R32)

- Hoog energielabel bij zowel koelen als verwarmen



Model	Prijs		€ 1.610		€ 1.900		€ 2.090	
	Buitendeel		AJ040NCJ2EG/EU	AJ050NCJ2EG/EU	AJ052RCJ2EG/EU	AJ052RCJ2EG/EU	AJ052RCJ2EG/EU	AJ052RCJ2EG/EU
Spanning	Φ, V, Hz		1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50
Prestaties	Capaciteit	Koelen	4,0	5,6	5,6	5,2	5,2	5,2
		Verwarmen	4,2	5,6	6,3	6,3	6,3	6,3
Aansluiting binnendelen	Verwarmen bij -10°C	kW	2,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	Maximum aantal aan te sluiten binnendelen		2	2	2	3	3	3
	Maximale gelijkzijdigheid		150%*	140%*	163%*	163%*	163%*	163%*
Vermogen	Opgenomen vermogen	W	900	1.280	1.280	1.320	1.320	1.320
	Nominale stroom	A	4,1	5,6	5,6	5,5	5,5	5,5
Energie efficiëntie	EER (SEER)	Koelen	4,44 (8,5)	4,1 (8,5)	4,1 (8,5)	4,16 (8,51)	4,16 (8,51)	4,16 (8,51)
	Indicatief jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	164	205	205	206	206	206
	COP (SCOP)	Verwarmen	4,67 (4,6)	4,38 (4,6)	4,38 (4,6)	4,77 (4,60)	4,77 (4,60)	4,77 (4,60)
	Indicatief jaarlijks energieverbruik verwarmen (bij 100% gelijkzijdigheid)	kWh/a	922	1.270	1.270	1.400	1.400	1.400
Compressor	Energie-etiket koelen	W/W	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Energie-etiket verwarmen	W/W	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Pdesign koelen/verwarmen	kW	4,0/3,1	5,0/4,2	5,0/4,2	5,0/4,6	5,0/4,6	5,0/4,6
Type		Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter
Ventilator	Luchtvolume	m³/uur	1.782	1.983	1.983	2.280	2.280	2.280
Leidingwerk aansluitingen	Leidingwerk	Φ inch x aantal	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 3
	aansluitingen	Φ inch x aantal	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2"	3/8" x 2 + 1/2"	3/8" x 2 + 1/2" x 3
Bedrading aansluitingen	Totale leidinglengte	m	30	30	30	50	50	50
	Max. lengte (B1-B2)	m	25	25	25	25	25	25
	Max. hoogte (B1-B2)	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max. hoogte (B1-B2)	m	15	15	15	15	15	15
	Min.	mm2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Aantal aders	Afzekering	A/traag	16	16	16	16	16	16
		Bi/Bu	3 Bu	3 Bu	3 Bu	3 Bu	3 Bu	3 Bu
Type		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Koudemiddel	Standaardvulling tot (x) meter zonder toevoeging	kg	0,98 (30 meter)	1,18 (30 meter)	1,18 (30 meter)	1,55 (30 meter)	1,55 (30 meter)	1,55 (30 meter)
		tCO2e	0,66	0,8	0,8	1,05	1,05	1,05
Geluid	Bijvulling	g/l/m	-	-	-	-	-	-
	Geluidsdruk	dB(A)	45	46	46	46	46	46
Afmetingen	Geluidsvermogen	dB(A)	46	47	47	48	48	48
	Gewicht	kg	32	33	33	44,5	44,5	44,5
Werkingssgebied	Afmetingen (BxHxD)	mm	790x548x285	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310	880x638x310
	Koelen	°C	-5 ~ -46	-5 ~ -46	-5 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46
	Verwarmen	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

* Bekijk de combinatie-etiket aan het begin van dit hoofdstuk voor de aan te sluiten binnendelen.

Accessoires

Optie



MFM-DOTAN (DMS 2.5)
+ € 2.700

Buitendelen (R32)



Model	Prijs		€ 3.280		€ 4.190	
	Buitendeel		AJ048RCJ3EG/EU	AJ080RCJ4EG/EU	AJ100RCJ5EG/EU	AJ100RCJ5EG/EU
Spanning	Φ, V, Hz		1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50
Prestaties	Capaciteit	Koelen	6,8	8,0	8,0	10,0
		Verwarmen	8,0	9,3	9,3	12,0
Aansluiting binnendelen	Verwarmen bij -10°C	kW	5,1	5,49	5,49	6,81
	Maximum aantal aan te sluiten binnendelen		3	4	4	5
	Maximale gelijkzijdigheid		162%*	150%*	173%*	173%*
Vermogen	Opgenomen vermogen	W	1.810	2.130	2.130	2.820
	Nominale stroom	A	8,1	8,9	9,5	12,8
Energie efficiëntie	EER (SEER)	Koelen	3,78 (7,75)	4,06 (7,75)	4,06 (7,75)	3,64 (8,00)
	Indicatief jaarlijks energieverbruik koelen	kWh/a	293	330	330	387
	COP (SCOP)	Verwarmen	4,42 (4,32)	4,37 (4,10)	4,37 (4,10)	4,26 (4,32)
	Indicatief jaarlijks energieverbruik verwarmen (bij 100% gelijkzijdigheid)	kWh/a	1.833	2.009	2.009	2.564
Compressor	Energie-etiket koelen	W/W	A++	A++	A++	A++
	Energie-etiket verwarmen	W/W	A+	A+	A+	A+
	Pdesign koelen/verwarmen	kW	6,5/5,7	7,3/5,9	7,3/5,9	8,8/7,9
Type		Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter	Twin BLDC Rotary Inverter	
Ventilator	Luchtvolume	m³/uur	2.850	2.880	2.880	4.500
Leidingwerk aansluitingen	Leidingwerk	Φ inch x aantal	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 4	1/4" x 5
	aansluitingen	Φ inch x aantal	3/8" x 2 + 1/2"	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 3
Bedrading aansluitingen	Totale leidinglengte	m	50	70	70	75
	Max. lengte (B1-B2)	m	25	25	25	25
	Max. hoogte (B1-B2)	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max. hoogte (B1-B2)	m	15	15	15	15
	Min.	mm2	2,5	2,5	2,5	4
Aantal aders	Afzekering	A/traag	20	20	20	30
		Bi/Bu	3 Bu	3 Bu	3 Bu	3 Bu
Type		R32	R32	R32	R32	
Koudemiddel	Standaardvulling tot (x) meter zonder toevoeging	kg	2,00 (50 meter)	2,00 (40 meter)	2,00 (40 meter)	2,70 (40 meter)
		tCO2e	1,35	1,35	1,35	1,82
Geluid	Bijvulling	g/l/m	10	10	10	10
	Geluidsdruk	dB(A)	48	48	48	54
Afmetingen	Geluidsvermogen	dB(A)	50	50	50	56
	Gewicht	kg	64	64	64	70
Werkingssgebied	Afmetingen (BxHxD)	mm	880x798x310	880x798x310	880x798x310	940x998x330
	Koelen	°C	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46
	Verwarmen	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24